

SCHEDA TECNICA



MF Mono

Malta acrilica 1K, estremamente resistente, a base acquosa, con effetto minerale, applicabile a spatola.

Pronto all'uso | Ready to use

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nome articolo: MF Mono

Codice articolo: MF02-0xxx

Colorazione: MF ColorBook FP, colori speciali RAL, NCS, ecc.

Campo di applicazione: Pavimenti, scale, pareti, soffitti, bagni, mobili, ecc. | Interni

Destinazione d'uso:

MF Mono è una combinazione di materiali avanzata composta da una resina acrilica di alta qualità, quarzo di alta qualità e riempitivi minerali. È utilizzato per l'applicazione senza fughe come rivestimento visibile per interni. Grazie alla sua elevata resistenza all'usura e alla stabilità alla compressione, è adatto sia per ambienti privati che per aree ad alta sollecitazione commerciale.

In aree di applicazione critiche con requisiti speciali, l'idoneità deve essere verificata caso per caso.

CARATTERISTICHE

- Alta resistenza | Classe di resistenza agli urti (ISO 6272-19): Classe 3 $\geq$ IR20
- Resistente all'acqua
- Sicurezza antiscivolo: R 10
- Comportamento al fuoco: Classe Bfl-s1
- Bassi odori durante l'applicazione
- Economico
- Estremamente resistente all'usura e al deterioramento
- Resistente alla diffusione del vapore acqueo
- Pronto per l'uso
- Diluito con acqua
- Basso stress
- Adatto per sedie a rotelle
- Resistente alle macchie e facile da pulire
- Migliore igiene senza sporco nelle fughe

Vantaggi speciali per gli utenti

- Pronto all'uso
- Nessuna miscelazione necessaria
- Già colorato nel tono desiderato
- Facile applicazione
- Solo due strati di spatola
- Nessuna necessità di primer
- Applicazione creativa, diverse superfici e aggiunte possibili
- Senza cemento, non assorbente
- Superfici riproducibili

CONFEZIONE E RAPPORTO DI MISCELAZIONE

- **Confezione:**
 - 10 kg in secchio
 - 5 kg in secchio
- **Tempo di lavorazione:** Nessun tempo di pot-life; tempo di lavorazione sulla superficie ca. 15 minuti

TEMPI E CONSUMO

- **Consumo:** 600 g/m² per strato

TEMPI DI ASCIUGATURA

- **Calpestabile / rivisitabile** dopo 4-6 ore (con uno spessore di 0,5-1,0 mm)
- **Resistente ai carichi meccanici** dopo 48 ore
- **Resistente ai carichi chimici** dopo 5 giorni

Temperatura ambiente di +23 °C e umidità relativa del 65%. La temperatura dell'oggetto deve essere compresa tra +15 °C e +30 °C. I valori sono indicativi, ottenuti in laboratorio e non sono specifiche precise.

STOCCAGGIO

12 mesi, conservare in luogo fresco e asciutto nel contenitore originale. Proteggere dal gelo.

SICUREZZA

Le precauzioni di sicurezza sono riportate nel foglio di sicurezza. Assicurarsi di seguire le raccomandazioni per la sicurezza.

SOTTOFONDO

Il sottofondo e le condizioni ambientali devono soddisfare i requisiti delle normative DIN 18365 e DIN EN 13318 / DIN 18363. I sottofondi devono essere asciutti, solidi, livellati, privi di crepe, contaminanti e sostanze che ostacolano l'adesione. Le membrane separatrici devono essere rimosse con metodi meccanici appropriati.

- **Sottofondo consigliato per pavimenti:**
 - Massetti in cemento, massetti in solfato di calcio, massetti galleggianti, livellamenti e/o massetti di equilibratura, vecchie piastrelle e/o pavimentazioni in piastrelle, MF SolidBase, MF Basic

- Adatto anche per riscaldamento a pavimento. Sistemi idraulici tradizionali o riscaldamento a pavimento MurHeat.
- **Sottofondo consigliato per pareti:**
 - Intonaci di calce, intonaci di calce-cemento, intonaci di gesso, lastre di cartongesso, lastre di cemento, fondi misti, MF Basic, MF Basecoat, MF Basecoat fine

Le raccomandazioni Murface aiutano nella scelta della preparazione adeguata e dei prodotti necessari.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Il colore è già incorporato nel Componente A durante la preparazione in fabbrica.

Mescolare il contenuto del secchio con un miscelatore adatto per 2-3 minuti. A seconda della tecnica di applicazione, il prodotto può essere diluito con 2-5% di acqua. Applicare MF Mono con una spatola in due strati, "sulla grana". In alternativa, è possibile applicare con un rullo adatto. Tra i vari strati, lasciare asciugare per almeno 3-4 ore. Per una finitura più uniforme, si consiglia di carteggiare la superficie con carta abrasiva Murface Ceramica grana 80-120.

Dopo una asciugatura di almeno 24 ore, levigare la superficie con carta abrasiva Murface Ceramica grana 120 e sigillare con un prodotto della linea Murface Sealers, applicando almeno due strati. Tipicamente, si utilizza MF NanoTop per ottenere una superficie opaca e resistente. A seconda dell'applicazione, è possibile scegliere tra finiture lucide o opache. Tra le varie applicazioni, è necessario attendere almeno 4-6 ore.

Tecniche speciali come terrazzo o altre superfici possono essere realizzate anche con MF Mono.

Nota: Non applicare sotto i +15 °C di temperatura superficiale e +18 °C di temperatura ambiente. L'umidità relativa dovrebbe essere preferibilmente tra il 40% e il 65%, al massimo 75%. Tutte le informazioni si riferono a condizioni di ca. +20 °C e 65% di umidità relativa.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e il contenitore in un impianto di smaltimento autorizzato o in un centro di raccolta comunale.

I prodotti epossidici induriti non sono considerati rifiuti speciali e generalmente possono essere smaltiti come rifiuti commerciali simili a rifiuti domestici. I contenitori di metallo o plastica devono essere smaltiti secondo le normative sulla raccolta differenziata.

Per ulteriori dettagli su sicurezza e composizione, consultare l'etichetta o la scheda di sicurezza. Le informazioni si basano su test e condizioni standard. Si consiglia di eseguire test preliminari. Siamo a disposizione per consulenza tecnica.

Versione aggiornata a gennaio 2025 – annulla le versioni precedenti.